

Betriebswasserentkeimung

Gebrauchsfertige Lösung zur Entkeimung und Verhinderung der Bildung von Biofilm in Betriebswasserwegen ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten.

- *beseitigt sicher und zuverlässig sowohl organische als auch anorganische Rückstände wie z. B. Kalk*
- *wirkt gegen ein breites Keimspektrum*
- *verhindert eine schnelle Neubildung von Biofilm*
- *nicht korrosiv*
- *gebrauchsfertig*
- *keine Dauerzudosierung*

Zusammensetzung

Ethylendiamintetraacetat,
p-Hydroxybenzoesäureester,
Polyhexamethylenbiguanid

Enthält eine Phenylalaninquelle.

Wirkungsspektrum

Testkriterien: Mit Belastung, Raumtemperatur:

- *bakterizid (EN 13623, Testkeime: Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa) in 2 Stunden*
- *Konservierung (EuAB 5.1.3, Testkeime: Burkholderia cepacia, Enterococcus faecium, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa) für 28 Tage*

Anwendungsgebiet

Bei 1 bis 2-maliger wöchentlicher Verwendung im Weekend-System II (ALPRO) oder ALPRO-BCS, sowie anderer autarker medizinischer Wasserversorgungssysteme, entfernt **Bilpron** wirkungsvoll organische und anorganische Rückstände in wasserführenden Leitungen (einschließlich Instrumentenschläuchen und Becherfüller).

Zur Desinfektion sollte die gebrauchsfertige Lösung mind. 12 Std. in den Betriebswasserwegen einwirken (über Nacht) oder kann als Langzeitdesinfektion (Urlaub) bis zu 3 Monaten angewandt werden.

Anwendung nur durch medizinisches Fachpersonal mit entsprechender Schutzkleidung.



CE 0123

Gutachten

HygCen Germany GmbH:

- Zytotoxizitätsprüfung DIN EN ISO 10993-5, 2015-04

Dr. Brill + Partner GmbH:

- Konservierung EuAB 5.1.3, 2021-04
- Desinfektion DIN EN 13623, 2019-08

Gesamtgutachten:

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. habil. Friedrich von Rheinbaben:

- Biofilmprävention, 2023-03

Gutachten und Freigaben können in besonderen Fällen bei uns abgerufen werden.

Haltbarkeit

3 Jahre

Umwelt

Die enthaltenen Tenside sind nach OECD biologisch abbaubar. Die Gebrauchslösung ist ökologisch unbedenklich.

Materialverträglichkeit

Sehr materialschonend

Freigaben

Geprüft von namhaften Dentalgeräteherstellern.

Diverse Material- und Praxistests von namhaften Dentalgeräteherstellern auf Anfrage

Betriebswasserentkeimung

Anwendung

Vor Beginn der Anwendung (Wochenende, Urlaub oder über Nacht) den Vorratsbehälter (Tank) bis zur Markierung mit **Bilpron** (z. B. mit Hilfe des Bilpron-Messbechers) füllen. Übertragungsinstrumente von den Instrumentenschläuchen entfernen. Entkeimungssystem gem. Bedienungsanleitung aktivieren. Jeden Betriebswasserweg (alle Instrumentenschläuche, Becherfüller und andere Wasserversorgungswege z. B. Peripheriegeräte) mit **Bilpron** fluten, bis es (deutlich sichtbar an der Blaufärbung) am Schlauchende bzw. Becherfüller austritt. Danach Behandlungseinheit ausschalten.

Bilpron verbleibt bis zur Wiederaufnahme der Praxistätigkeit (mindestens 12 Std.) in den Betriebswasserwegen.

Bei Wiederinbetriebnahme der Behandlungseinheit das Entkeimungssystem deaktivieren (ausschalten) und alle Instrumentenschläuche einschließlich Becherfüller so lange spülen, bis klares Wasser austritt.

Nähere Instruktionen siehe Bedienungsanleitung des Entkeimungssystems.

Lieferformen

REF 3181 6 x 1 L Flasche im Karton

Zubehör

REF 3081 Messbecher (500 ml)